

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ФАРМАКОЕКОНОМІКИ

# **ФАРМАКОЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Матеріали ІV науково-практичної конференції  
(Харків, 27-28 жовтня 2011 року)

Харків  
Видавництво НФаУ  
2011

**Янишин У.Д.**

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛЗ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВІЛ/СНІДУ.....255**

**РОЗДІЛ 2**

**«ІНШІ ДОСЛІДЖЕННЯ».....256**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ.....257**

**Алексеева М.О.**

**ВПЛИВ УРОКСАЛІНУ НА МАСУ ТІЛА ЩУРІВ ТА ЇХ ВНУТРІШНІХ  
ОРГАНІВ НА ТЛІ АЛІМЕНТАРНОЇ БІЛКОВОЇ ДИСТРОФІЇ.....257**

**Алексеева М.О.**

**ДОСЛІДЖЕННЯ АНАБОЛЧНОЇ ДІЇ УРОКСАЛІНУ НА МОДЕЛІ  
ГІДРОКОРТИЗОН-ІНДУКОВАНОГО КАТАБОЛІЗМУ.....258**

**Березняков А.В.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАНОТЕНЗИОМЕТРИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
РЕПАРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ МАЗИ «ГЛИТАЦИД».....259**

**Березняков А.В.**

**СИНТЕЗ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ГОМОГЕНАТЕ  
ГРАНУЛЯЦИОННОЙ ТКАНИ РАНЫ КОЖИ ПОД ВЛИЯНИЕМ  
МАЗИ «ГЛИТАЦИД».....260**

**Косяченко Н.М., Вишневська Л.І.**

**РЕОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ  
БОЛЕЙ В СУГЛОБАХ ТА М'ЯЗАХ.....261**

**Набока О.І., Алексеева М.О., Желясков Р.П.**

**ВИВЧЕННЯ МІОТРОПНОЇ СПАЗМОЛІТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ  
КАРБОРЕНА НА ІЗОЛЬОВАНИХ КІЛЬЦЯХ ГРУДНОГО СЕГМЕНТА  
АОРТИ ЩУРІВ.....262**

**СИНТЕЗ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ГОМОГЕНАТЕ  
ГРАНУЛЯЦИОННОЙ ТКАНИ РАНЫ КОЖИ ПОД ВЛИЯНИЕМ  
МАЗИ «ГЛИТАЦИД»**

**А.В. Березняков**

*Кафедра клинической фармакологии с фармацевтической опекой  
Национальный фармацевтический университет, г. Харьков, Украина*

**clinpharm@ukrfa.kharkov.ua**

**Введение.** В основе регенерации лежит синтетическая деятельность клетки, и, в первую очередь, синтез нуклеиновых кислот. Анаболические процессы, возникающие на ранних стадиях воспаления, проявляются усилением синтеза РНК и ДНК. Именно на этом уровне осуществляется фармакологическая сти-

муляция процессов заживления ран, и реализуются механизмы действия большинства известных стимуляторов регенерации (метиурацил, пентоксил), направленные на увеличение количества нуклеиновых кислот и белка. Поэтому одним из этапов эксперимента явилось определение влияния мази «Глитацид» на синтез нуклеиновых кислот.

**Методы исследования.** Показатели биосинтетической активности в грануляционной ткани раны кожи оценивали по количеству РНК.

**Результаты исследований.** Количество ДНК в гомогенате грануляционной ткани кожи у животных основной группы (мазь «Глитацид») увеличивалось с первых суток. При этом в контрольной группе (рана без лечения) значимое увеличение ДНК происходило только на 7-е сутки, и было в 1,4 раза ниже, чем у животных основной группы. В группе сравнения (гель «Пантестин») также происходило увеличение количества ДНК, однако процесс происходил медленнее. На 7-е сутки показатель ДНК в группе сравнения был ниже, чем в основной группе на 4%. Уровень РНК на 3-и сутки лечения в ране животных, получавших мазь «Глитацид» был достоверно выше в 3 раза, чем в контроле, и в 1,1 раза, чем в группе сравнения.

**Выводы.** Мазь «Глитацид» оказывает стимулирующее влияние на синтез нуклеиновых кислот и процессы репарации.